

# 隔離開關 PV系列 太陽能發電應用相關

太陽能發電系統的發展也帶動了其發電系統的相關零組件之研發,隔離開關也是其中之一,主要用途是切斷DC電路。

PV系列的隔離開關有雙重的斷路系統,也符合獨立系統之安裝。除此之外也依照 IEC 60364-7-712 對太陽能發電系統安裝之規範。

PV系列的隔離開關可以滿足您的一切要求,其額定使用電壓最高到1000V (DC1500V),以及電流最高40A(使用類別DC21B)。

隔離開關是設計放置於太陽能電池以及DC/AC變換器之間的一個裝置。



- 體積精巧
- 防護等級IP65
- 依據IEC 60947
- DIN導軌或螺柱固定

## 太陽能隔離開關

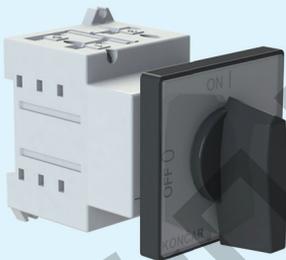
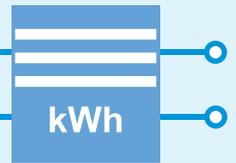
太陽光電模組



DC/AC  
轉換器



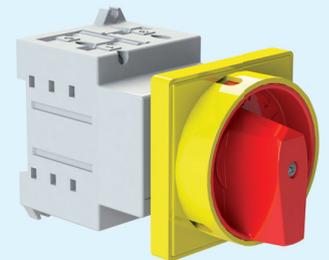
AC  
隔離開關



標準開關 - O



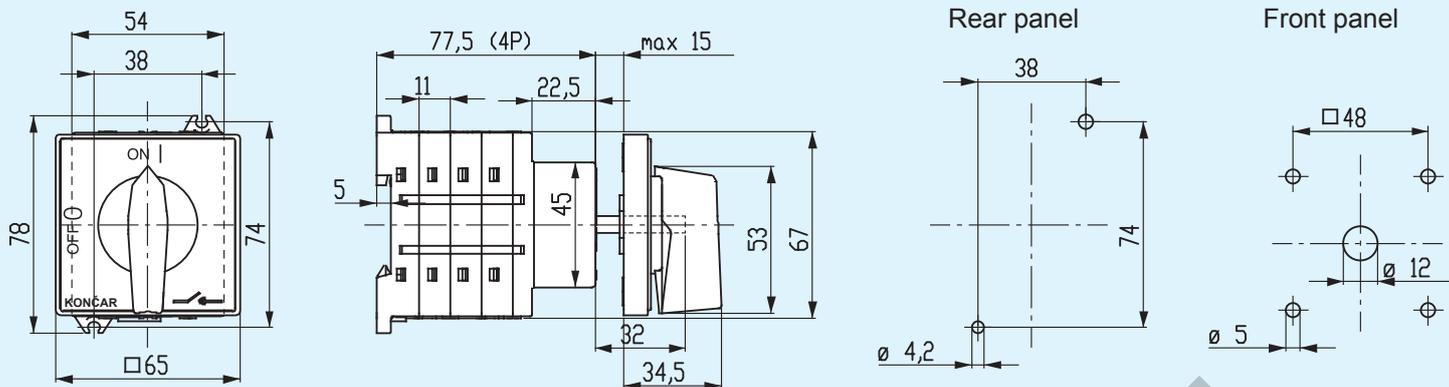
Service cover - 48D



緊急電源開關 - 25

極數	2P	3P	4P		2x2P
架構	11	21	31	22	2x11
接線圖					

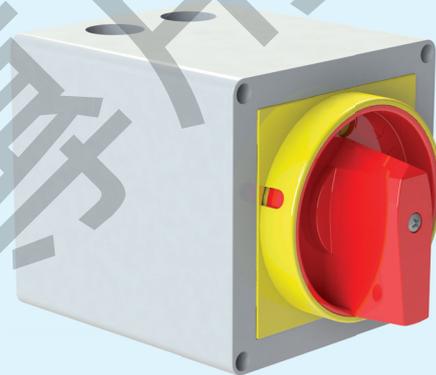
## 尺寸圖



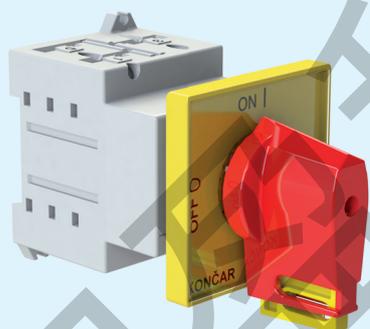
## 技術性資訊

DC21B	操作電流/極數		
	PV25	PV32	PV40
<b>300V</b>	25/2P	32/2P	40/2P
<b>400V</b>	25/2P	32/2P	<b>40/2P</b>
<b>600V</b>	25/2P	<b>32/2P</b>	40/3P
<b>800V</b>	<b>25/2P</b>	32/3P	<b>40/3P</b>
<b>1000V</b>	16/2P	<b>32/3P</b>	<b>40/4P</b>
	25/3P		
<b>1200V*</b>	<b>20/4P</b>	<b>25/4P</b>	<b>32/4P</b>
<b>1500V*</b>	<b>16/4P</b>	<b>20/4P</b>	<b>25/4P</b>

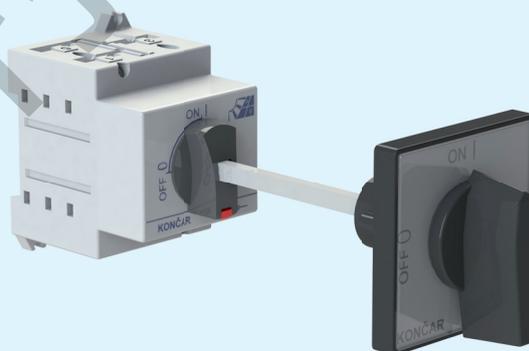
\* - pollution degree 2



塑料外殼 - P



緊急用電源開關 - 75



聯動開關 - 102

Ordering code example: PV40-31-O48D

PV40 - switch type    31 - schema    O - rear mounting    48D - optional extra



**KONČAR** SP  
NISKONAPONSKE SKLOPKE I PREKIDAČI